LACAUT LT

TESES DE DOUTORADO

Em andamento:

Priscila Zorzenão. Inventário de Poluição Atmosférica PM2.5 em Colombo. Início: 2019. Tese (Doutorado em ENGENHARIA AMBIENTAL) - Universidade Federal do Paraná. Orientador: Carlos Itsuo Yamamoto. Coorientador: Ricardo Godoi.

Gabriele Kuhn Dupont. Modelagem matemática da co-digestão anaeróbica da fração orgânica de resíduos sólidos urbanos e lodo de esgoto para produção de biogás. Tese – Universidade Federal do Paraná – início em 2021. Orientador: Carlos Itsuo Yamamoto.

Camila Arielle Bufato Moreira. BIOACESSIBILIDADE EM FLUIDO PULMONAR ARTIFICIAL DE MATERIAL PARTICULADO NA REGIÃO PORTUÁRIA DO PARANÁ. Universidade Federal do Paraná. Início em 2018. Orientador: Ricardo Godoi.

Jéssica Caroline dos Santos Silva. AVALIAÇÃO INTEGRADA DA POLUIÇÃO ATMOSFÉRICA E DOS RISCOS À SAÚDE NA CIDADE DE JOINVILLE/SC. Universidade Federal do Paraná. Início em 2018. Orientador: Prof. Ricardo Godoi.

Concluídas:

2019

Gabriela Polezer - Solubilidade de Aerossóis em Fluido pulmonar. Universidade Federal do Paraná. Início em 2015. Orientador: Ricardo Godoi.

Guilherme Cardoso Borillo - Emissões sob diferentes pressões e temperatura de admissão do ar de entrada no motor EURO 5 utilizado sistema de pós-tratamento SCR e utilizado diesel S10 e Biodiesel de soja. Universidade Federal do Paraná. Início em 2015. Orientador: Ricardo Godoi.

Renata Carolina Chinda. INTENSIFICAÇÃO DE PROCESSOS VOLTADA À PRODUÇÃO DE URÉIA. Universidade Federal do Rio de Janeiro. Início em 2016. Orientador: Fernando Luiz Pellegrini Pessoa. Coorientador: Carlos Itsuo Yamamoto.

2018

CYBELLI GONÇALVES GREGÓRIO BARBOSA. PRIMARY BIOLOGICAL AEROSOL PARTICLES AT THE AMAZON TALL TOWER OBSERVATORY: INVENTORY AND VERTICAL DISTRIBUTION. 2018. Tese (Doutorado em Pós-Graduação em Engenharia de Recursos Hídricos e) - Universidade Federal do Paraná. Orientador: Ricardo Henrique Moreton Godoi.

Sérgio José Gonçalves Junior. INTEGRATED ANALYSIS OF AIR POLLUTION IN CENTRAL WEST ANTARCTICA BRAZILIAN STANDALONE MODULE - CRIOSFERA 1. Defendido em 2018. (Pós-Graduação em Engenharia de Recursos Hídricos) - Universidade Federal do Paraná. Orientador: Ricardo Henrique Moreton Godoi.

Thamayne Valadares de Oliveira. ADSORÇÃO DE COMPOSTOS SULFOROSOS E NITROGENADOS PRESENTES EM COMBUSTÍVEIS. Defendido em 2018. (Doutorado em Engenharia Química) - Universidade Federal de

Santa Catarina, Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior. Coorientador: Carlos Itsuo Yamamoto.

2017

Kamila Colombo. DESENVOLVIMENTO DE CATALISADORES HETEROGÊNEOS PARA PRODUÇÃO DE BIODIESEL. Defendido em 2017. (Doutorado em PIPE) - Universidade Federal do Paraná, Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior. Orientador: Carlos Itsuo Yamamoto.

Rúbia Martignago Mariath. ANÁLISE DAS FRAÇÕES DOS ASFALTENOS ATRAVÉS DE TITULAÇÃO CALORIMÉTRICA E ANÁLISES DE DEPOSIÇÃO. Defendido em 2017. (Doutorado em PIPE) - Universidade Federal do Paraná, Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior. Orientador: Agnes de Paula Scheer. Coorientador: Carlos Itsuo Yamamoto.

2015

Aurea Lucia Vendramin Georgi. DESENVOLVIMENTO DE SISTEMA DE AQUECIMENTO PARA RESIDÊNCIAS DE BAIXO CUSTO. (Doutorado em PIPE) - Universidade Federal do Paraná. Defendido em 2015. Orientador: Carlos Itsuo Yamamoto. Coorientador: Carlos Eduardo Camargo Nogueira.

Evandro Jose Lopes. ESTUDO DOS COMBUSTÍVEIS GERADOS NA GASEIFICAÇÃO DE RESÍCUOS SÓLIDOS URBANOS. (Doutorado em Programa de Pós-graduação em Engenharia) - Universidade Federal do Paraná. Defendido em 2015. Orientador: Carlos Itsuo Yamamoto.

Fulvy Antonella Venturi Pereira. DESENVOLVIMENTO E APLICAÇÃO DE ADSORVENTES PARA REMOÇÃO DE COMPOSTOS DE ENXOFRE DE DERIVADOS DO PETRÓLEO. (Doutorado em Engenharia Química) - Universidade Federal de Santa Catarina. Defendido em 2015. Orientador: Antônio Augusto Ulson de Souza. Coorientadores: Selene Maria Guelli Ulson de Souza e Carlos Itsuo Yamamoto.

2014

André Romualdo Lopes. ADSORÇÃO DE COMPOSTOS DE ENXOFRE E NITROGÊNIO DO DIESEL COMERCIAL POR CARVÃO ATIVADO IMPREGNADO COM PALÁDIO. (Engenharia - PIPE). Universidade Federal do Paraná. Defendido em maio de 2014. Orientador: Carlos Itsuo Yamamoto. Coorientador: Agnes de Paula Scheer.

Sérgio José Gonçalves Junior. ANÁLISE INTEGRADA DE AEROSSÓIS NO CENTRO OESTE DA ANTÁRTICA E NA ILHA REI GEORGE. 2014. Tese (Doutorado em Pós-Graduação em Engenharia de Recursos Hídricos e) - Universidade Federal do Paraná, Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior. Orientador: Ricardo Henrique Moreton Godoi.

2013

Gustavo Rafael Collere Possetti. SENSORES EM FIBRA ÓTICA PARA AVALIAÇÃO DE COMBUSTÍVEIS LÍQUIDOS. (Ciências - PPGEEII) - Universidade Tecnológica Federal do Paraná. Defendido em março de 2013. Orientador: José Luis Fabris. Coorientador: Marcia Muller.

Karine Isabel Scroccaro. DESENVOLVIMENTO DE CATALISADOR DE HETEROPOLIÁCIDO SUPORTADO EM SÍLICA PARA REAÇÃO DE ESTERIFICAÇÃO. (Engenharia – PIPE) – Universidade Federal do Paraná. Defendido em julho de 2013. Orientador: Carlos Itsuo Yamamoto.

Michelle Cristiane Mesomo. OBTENÇÃO DE EXTRATO DE GENGIBRE (Zingiber officinale Roscoe) USANDO CO2 SUPERCRÍTICO E PROPANO COMPRIMIDO: CINÉTICA DE EXTRAÇÃO E ATIVIDADE BIOLÓGICA. (Tecnologia de Alimentos) - Universidade Federal do Paraná. Defendido em fevereiro de 2013. Orientador: Agnes de Paula Scheer. Coorientador: Marcos Lúcio Corazza.

Paulo Roberto Dantas Marangoni. ESTUDO E IDENTIFICAÇÃO DE ALTERNATIVAS VISANDO CONTROLAR O AQUECIMENTO NAS UNIDADES GERADORAS DA UHE-TUCURUÍ. (BIOLOGIA) – Universidade Federal do Paraná. Defendido em 2013. Orientador: Ida Chapaval Pimentel. Coorientadora: Patrícia do Rocio Dalzoto.

Wanderlei do Amaral. RENDIMENTO DE ÓLEO ESSENCIAL DE CORDIA VERBENACEA DC. APÓS PERÍODOS DE SECAGEM. (Agronomia) - Universidade Federal do Paraná. Defendido em 2013. Orientador: Cícero Deschamps. Coorientador: Luiz Antônio Biasi.

2012

Rafaellen Caroline Storck. CRESCIMENTO E ALTERAÇÕES BIOQÍMICAS E ANATÔMICAS DE PATCHOULI EM FUNÇÃO DO REGIME HÍDRICO E BIOESTIMULANTE. (Agronomia) – Universidade Federal do Paraná. Defendido em 2012. Orientador: Cícero Deschamps.

Renata Bachmann Guimarães Valt. REGENERAÇÃO ELETROCINÉTICA, RECICLAGEM E REUSO DE CATALISADOR DESATIVADO DE FCC NA ADSORÇÃO DE CO2 E CRAQUEAMENTO DE PETROLEO. (PIPE-Engenharia) – Universidade Federal do Paraná. Defendido em 2012. Orientador: Maria José Jeronimo de Santana Ponte.

Vera Maria Carvalho Silva Santos. ESTUDOS AGRONÔMICOS DE MENTA PARA A PRODUÇÃO DE ÓLEO ESSENCIAL E DE MENTOL. (Doutorado em Agronomia (Produção Vegetal) - Universidade Federal do Paraná. Defendido em 2012. Orientador: Cicero Deschamps.

2011

Gabrieli Limberger Galvan. DESENVOLVIMENTO DE TESTE DE ECOTOXICIDADE DE ÁGUA UTILIZANDO LAMBARIS (Astianax sp.). (Doutorado em Programa de Pós-Graduação em Genética) - Universidade Federal do Paraná. Defendido em 2011. Coorientador: Carlos Itsuo Yamamoto.

Gislaine Vieira. Métodos e Modelos de Quantificação de Carbono e Óleo essencial em Nectandra grandiflora Nees (canela-amarela). (Engenharia Florestal) - Universidade Federal do Paraná. Defendido em 2011. Orientador: Carlos Roberto Sanquetta. Coorientadora: Miriam Machado Cunico.

Jaqueline Nicolini. AVALIAÇÃO DO IMPACTO AMBIENTAL DE SOLOS DE ÁREA EXPERIMENTAL DA EMBRAPA CLIMA TEMPERADO ONDE FORAM APLICADOS SUBPRODUTOS DO XISTO DA PETROBRAS-SIX COMO CONDICIONADORES DE SOLO. (Química) – Universidade Federal do Paraná. Defendido em 2011. Orientador: Antônio Sálvio Mangrich.

2010

Celso Luis Bergo. BASES AGRONÔMICAS PARA DOMESTICAÇÃO DE PIPERÁCEAS PARA PRODUÇÃO COMERCIAL DE SAFROL E DILAPIOL. (Agronomia - Produção Vegetal) – Universidade Federal do Paraná. Defendido em 2010. Orientador: Luis Antônio Biasi.

Erika de Castro Vasques. DESENVOLVIMENTO DE ADSORVENTE PARA REMOÇÃO DO GLICEROL PRESENTE NO BIODIESEL. (Tecnologia de Alimentos - PPGTA) – Universidade Federal do Paraná. Defendido em março de 2010. Orientador: Luciana Igarashi Mafra. Coorientador: Carlos Itsuo Yamamoto.

Paola Spandre. PROPAGAÇÃO VEGETATIVA, RENDIMENTO E QUALIDADE DO ÓLEO ESSENCIAL DE *Casearia sylvestris Swartz*. (Agronomia) - Universidade Federal do Paraná. Defendido em 2010. Orientador: Flávio Zanette. Coorientador: Luiz Antônio Biasi.

Thaís Fabiana Chan Salum. PRODUÇÃO DE LIPASES PARA UTILIZAÇÃO EM SÍN; DE ÉSTERES. (Bioquímica – PPGBQ) – Universidade Federal do Paraná. Defendido em fevereiro de 2010. Orientador: David Mitchell. Coorientador: Nádia Krieger.

2009

Cristina Peitz. CONTRIBUIÇÃO AO ESTUDO DO FRUTO DE Euterpe edulis Martius. (Farmácia) - Universidade Federal do Paraná. Defendido em 2009. Orientador: Obdúlio Gomes Miguel.

Juliane Sant`Anna. CARACTERIZAÇÃO GENÉTICA E MOLECULAR DE ISOLADOS SELVAGENS E MUTANTES DE Colletotrichum truncatum, E DA GENOTOXICIDADE DO ÓLEO DE Achillea millefolium ATRAVÉS DO CICLO PARASSEXUAL EM Aspergillus nidulans. (Biologia) - Universidade Estadual de Maringá. Defendido em maio de 2009. Orientadora: Marialba A. A. Castro Prado.

2008

Elaine Lopes Tiburtius. DESENVOLVIMENTO DE PROCESSOS OXIDATIVOS AVANÇADOS ASSISTIDOS POR PROCESSOS DE FENTON PARA REMEDIAÇÃO DE SÍTIOS CONTAMINADOS POR PETRÓLEO E DERIVADOS. (Química – PPGQ) – Universidade Federal do Paraná. Defendido em outubro de 2008. Orientador: Patrício Peralta Zamora.

Lílian Cristina Côcco. PREVISÃO DE PROPRIEDADES FISICO-QUÍMICAS E COMPOSIÇÃO QUÍMICA DA GASOLINA A PARTIR DE ESPECTROS INFRAVERMELHO. (Engenharia - PIPE) - Universidade Federal do Paraná. Defendido em abril de 2008. Orientador: Carlos Itsuo Yamamoto.

2007

Miriam Machado Cunico. ESTUDO DA ATIVIDADE ANTIFÚNGICA DE Ottonia martiana Miq., PIPERACEAE: UM TESTE IN VIVO. (Farmácia) - Universidade Federal do Paraná. Defendido em dezembro de 2007. Orientador: Obdúlio Gomes Miguel.

2006

Aurélio Vinícius Borsato. RENDIMENTO E COMPOSIÇÃO QUÍMICA DO ÓLEO ESSENCIAL DA CAMOMILA SUBMETIDA À SECAGEM EM CAMADA FIXA. (Agronomia) – Universidade Federal do Paraná. Defendido em novembro de 2006. Orientador: Luis Doni Filho.

Mônica Beatriz Kolicheski. PIRÓLISE DO b-PINENO – UM ESTUDO DO EQUILÍBRIO QUÍMICO PARA OTIMIZAÇÃO DA SÍN; DE MIRCENO. (Engenharia - PIPE) - Universidade Federal do Paraná. Defendido em dezembro de 2006. Orientador: David Mitchell e Moacir Kaminski.

Rosane Falate. REDES DE PERÍODO LONGO FABRICADAS COM ARCO ELÉTRICO COMO SENSORES DE PARÂMETROS FÍSICO-QUÍMICOS. (Ciências - PPGEEII) Universidade Tecnológica Federal do Paraná. Defendido em junho de 2006. Orientador: José Luis Fabris.

2003

Rogério Strapasson. OTIMIZAÇÃO DE VARIÁVEIS DO PROCESSO DE FERMENTAÇÃO NO ESTADO SÓLIDO PARA A PRODUÇÃO DE ÁCIDO FUMÁRICO A PARTIR DE BAGAÇOS DE MANDIOCA UTILIZANDO REDES NEURAIS. (Doutorado em Engenharia e Ciência dos Materiais) - Universidade Federal do Paraná. Defendido em 2003. Orientador: Carlos Itsuo Yamamoto.